

Das **Institut für Hydraulische Strömungsmaschinen der TU Graz** ist auf seinem Gebiet eines der europaweit führenden Institute. Numerik wird auf höchstem Niveau für erstrangige Industrieforschungspartner betrieben. Als eines von nur zwei Instituten werden IEC-konforme Abnahmemessungen durchgeführt und experimentelle Strömungsforschung, u.a. mit 3D-Echtzeit-Laser-PIV. Das Institut verfügt über alle IEC-konformen Messtechniken für Großanlagen.

Zur Erweiterung unseres Teams suchen wir ab sofort

eine wissenschaftliche Mitarbeiterin / einen wissenschaftlichen Mitarbeiter

Aufgaben:

Numerische Berechnungen (CFD) für hydraulische Strömungsmaschinen. Es besteht die Möglichkeit zur Promotion.

Profil:

Abgeschlossenes Master- oder Diplomstudium Maschinenbau, Schwerpunkt Strömungsmaschinen.

Gewünschte Qualifikationen:

Fundierte Kenntnisse in CFD, speziell ANSYS CFX, sowie im Versuchswesen von Strömungsmaschinen und in Anlagen.

Einstufung:

B 1 nach Kollektivvertrag für die Arbeitnehmerinnen/Arbeitnehmer der Universitäten; das monatliche Mindestentgelt beträgt derzeit € 2.864,50 brutto (14x jährlich), 40 Stunden/Woche, und kann sich eventuell auf Basis der kollektivvertraglichen Vorschriften durch die Anrechnung tätigkeitsspezifischer Vorerfahrungen sowie sonstige mit den Besonderheiten des Arbeitsplatzes verbundene Entgeltbestandteile erhöhen. Die Anstellung lt. Universitäts-KV.

Ihre Bewerbungsunterlagen sind unter genauer Bezeichnung der Stelle an das Institut für Hydraulische Strömungsmaschinen der Technischen Universität Graz, Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. Helmut Jaberg, Kopernikusgasse24/IV, 8010 Graz (helmut.jaberg@tugraz.at) zu richten. Für Rückfragen stehen wir sehr gerne zur Verfügung.